

Publication périodique ISSN 0757 4029

EDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 12 15 MAI 1986

COLZA : Surveillez le Charançon des siliques et traitez si nécessaire. Les colzas au stade "chute des 1ers pétales" deviennent sensibles au Sclérotinia.
POIS : Attention aux sitones et aux thrips.
CEREALES : En raison de l'avancement rapide de la végétation, premier traitement fongicide urgent s'il n'est pas déjà effectué.

- COLZA -

RAVAGEURS :

●Toutes les cultures de la région sont en phase de sensibilité au Charançon des siliques.

●Des vols quelquefois suffisants pour justifier un traitement ont été observés depuis quelques jours sur les colzas de toutes la région, sauf en Eure et Loir où ce ravageur doit cependant être surveillé.

●En raison de la floraison des colzas, la cuvette jaune n'est plus attractive et ne permet pas la détection des arrivées de cet insecte. Une observation sur les plantes de la périphérie des parcelles est donc indispensable à cadence régulière (2 fois par semaine) pour être informé des vols d'arrivée de ce charançon.

→ Si vous détectez une arrivée du ravageur, faites un comptage en pénétrant à plus de 10 m de la bordure de la parcelle, aux heures chaudes de la journée, et traitez si vous observez plus d'1 charançon pour 5 plantes, en moyenne sur 50 plantes. Quelquefois, un traitement de la bordure de la parcelle est suffisant pour contrôler le ravageur.

Produits utilisables, rémanence : voir bulletin N° 11 du 6 Mai 1986.

Attention : le mélange d'insecticides avec les fongicides à base de prochloraz est déconseillé, car dangereux pour les abeilles. Si cette pratique est malgré tout envisagée, effectuez les traitements le soir après la rentrée des abeilles (après 20 h).

SCLEROTINIA :

●La plupart des parcelles de Bienvenu de la région ont atteint le stade "chute des 1ers pétales", qui marque le début de sensibilité au sclérotinia. Les variétés plus tardives vont atteindre ce stade dans les tous prochains jours.

●Le risque d'attaque par le sclérotinia est lié au passé de la parcelle :

- Vous n'avez pas observé de symptômes ces 10 dernières années sur colza, tournesol et légumineuses, et ces cultures ne reviennent pas fréquemment dans la rotation = risque faible.
- Autres situations = risque élevé.

Abonnement annuel : 125 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. 38 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P52

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

Les attaques risquent de se produire si des apothécies sont présentes dans le secteur (petits champignons issus de la germination des sclérotes) et si une humectation contaminatrice se produit (48 h à une température supérieure à 8-10°)

→ Dans les parcelles à risque, nous venons d'entrer dans la période optimale pour traiter le sclérotinia en préventif. Liste des spécialités homologuées pour cet usage :
SPORTAK pf 1,5 l/ha - KIDAN 3 l/ha - RONILAN 1,5 l/ha - SUMISCLEX 1,5 l/ha - PELTAR 3 kg/ha - CALIDAN 3 l/ha - SPORTAK MZ 1,3 l + 4,7 l/ha.
Si une parcelle à risque subit une humectation de plus de 48 h en présence de pétales collés sur les feuilles, les produits préventifs risquent d'être pris en défaut. Dans ce cas, utilisez RONILAN (pouvoir curatif : 3 jours) et SUMISCLEX (pouvoir curatif : 4 à 5 jours).

AUTRES MALADIES : Voir fiche couleur jointe au bulletin N° 3 du 13 Mars 1986.

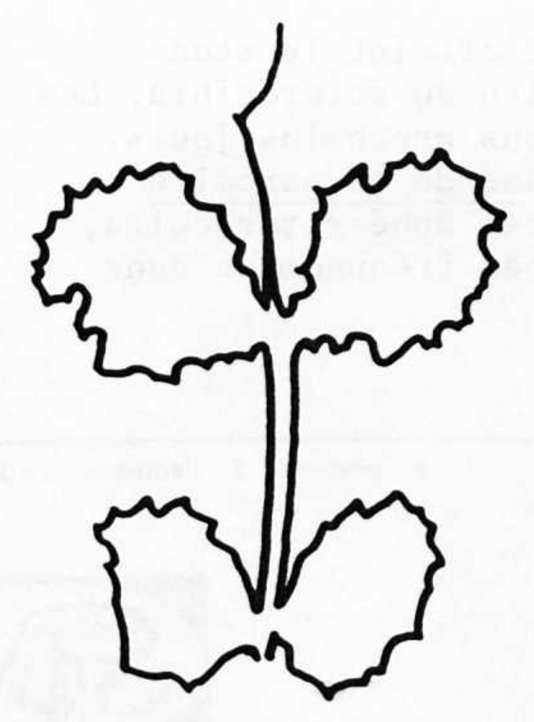
- La cylindrosporiose est présente sur de nombreuses parcelles de Jet Neuf. L'attaque est souvent discrète, mais risque d'évoluer rapidement en cas de retour de périodes pluvieuses. L'expérimentation des années passées a mis en évidence l'intérêt d'1 ou 2 traitements orientés contre cette maladie sur parcelle fortement attaquée.
- Le pseudocercosporella capsellae est présent à la base des plantes dans toutes les parcelles de Bienvenu. Cette maladie monte quelquefois sur feuilles moyennes, et est même présente sur l'ensemble des étages foliaires dans le secteur de Vatan-Gracay (Indre).
L'expérimentation des années passées a mis en évidence l'intérêt d'un traitement appliqué entre le stade "boutons floraux écartés" et le stade "premières siliques en formation", dans le cas où cette maladie est présente sur feuilles moyennes ou hautes au moment du traitement.

→ Sur parcelles non encore protégées contre ces maladies et sur lesquelles une intervention est prévue contre le sclérotinia, faire l'inventaire des maladies présentes et de leur niveau d'attaque, et choisir le produit appliqué sur sclérotinia en fonction de ses performances sur les autres maladies présentes dans la parcelle :
- Produits efficaces sur cylindrosporiose : SPORTAK pf 1,5 l/ha - SPORTAK MZ 1 l + 3,5 l/ha - SPORTAK 45 1,33 l/ha sont les seuls produits homologues sur cette maladie. BENLATE à 1 l/ha et les spécialités apportant 500 g de carbendazime/ha peuvent aussi être utilisées avec succès.
- Produits efficaces sur pseudocercosporella : SPORTAK pf 1,5 l/ha - SPORTAK MZ 1,3 l + 4,7 l/ha - CALIDAN 3 l/ha - PELTAR 3 kg/ha - BENLATE 0,5 l/ha et les spécialités apportant 250 g de carbendazime/ha sont les produits efficaces sur cette maladie.

- POIS -

SITONES :

- Des dégâts de sitones (morsures en encoches sur le bord des feuilles) sont souvent observés en cultures. Quelquefois, les dégâts sont importants.



→ Sur les cultures n'ayant pas atteint 10 cm de haut, observez les folioles de la première feuille des pois. Si plus de 50 % des plantes présentent les symptômes ci-contre, intervenez en pulvérisation avec :
- lindane : 315 g/ha (NOMBREUSES SPECIALITES)
- parathion éthyl : 250 g/ha (NOMBREUSES SPECIALITES)
- parathion méthyl : 300 g/ha (NOMBREUSES SPECIALITES)
- phosalone : 600 g/ha (AZOPHENE, ZOLONE).

← Morsures de sitone

THRIPS :

●Leur présence est notée dans quelques cultures du Nord de l'Eure et Loir. Les populations sont souvent faibles et ne justifient pas à elles seules un traitement dans la grande majorité des cas.

→ Seuil d'intervention, produits : se reporter au bulletin précédent.

Remarque : En cas d'intervention contre les sitones sur une parcelle où des thrips sont présents, choisir un produit efficace à la fois sur les deux ravageurs.

- ORGE D'HIVER -

MALADIES :

●Quelques rares parcelles, notamment en variété Barberousse, présentent de forts symptômes de rhynchosporiose sur troisième feuille, éventuellement en mélange avec d'autres maladies.

●Dans ces situations, un traitement est urgent. Choisir un produit de traitement adapté aux maladies présentes (voir dépliant vert joint au bulletin N° 6 du 3 Avril).

→ La plupart des parcelles sont dans un état sanitaire satisfaisant.

→ Attendre le gonflement-sortie des barbes pour effectuer un seul traitement avec un produit polyvalent.

- BLE D'HIVER -

MALADIES :

Toutes les parcelles atteignent ou dépassent le stade 7 ("2 noeuds").

●Piétin-verse : seules, 20 % des parcelles du réseau de surveillance portent des attaques sérieuses de piétin-verse. Par contre, dans ces parcelles attaquées, le piétin-verse arrive au contact de la tige et a quelquefois commencé à la pénétrer. La période optimale d'intervention contre cette maladie est maintenant dépassée dans les situations précoces.

●Rhizoctone : très présent dans le réseau, les attaques sont stationnaires en fréquence et restent superficielles.

●Fusariose : le nombre de plantes atteintes par cette maladie n'a pas évolué depuis deux semaines.

●Septoriose : maladie en évolution sensible. Elle atteint la 4è feuille dans presque toutes les parcelles et monte sur 3è feuille dans 20 % des cas. L'alternance d'orages et de réchauffements risque de lui être favorable.

●Oïdium : tout début d'attaque signalée dans de rares parcelles.

●Rouilles : absence totale de symptômes pour l'instant.

→ Sur les parcelles fortement atteintes de piétin-verse ou ayant dépassé le stade "2 noeuds", le 1er traitement fongicide aurait déjà dû être appliqué. Se reporter au dernier bulletin.

→ Sur les parcelles non encore traitées, il est urgent d'intervenir si deux interventions sont envisagées dans la campagne. Pour le choix des produits en fonction du potentiel de la culture et des maladies présentes, se reporter au message précédent.

Remarques :

- Si le piétin-verse a déjà pénétré la tige, un produit appliqué maintenant ne pourra plus être très efficace. Par contre, si les attaques sont encore situées sur gaines, en intervenant rapidement avec un produit efficace sur piétin-verse résistant, le traitement aura encore une bonne action sur cette maladie.

- Dans tous les cas, choisir de toute façon un produit de traitement efficace sur septoriose qui permettra une bonne protection des feuilles jusqu'à l'épiaison contre cette maladie en pleine évolution.

- L'utilisation d'un produit efficace sur rouilles et oïdium dès le premier traitement ne semble pas indispensable cette année, sauf dans les rares parcelles présentant un début d'attaque d'oïdium où du soufre peut aussi être utilisé en association avec le fongicide.

P 53

DESHERBAGE :

●En cas de repousses de tournesol ayant dépassé le stade "1 paire de feuilles vraies", les hormones classiques du type 2.4 D ou MCPA risquent de ne plus être suffisantes.

⟶ Recourir à des produits apportant du clopyralid (ou 3.6 DCP) en quantités suffisantes : LONPAR, SEPPIC MMD... Ces produits ne sont homologués que jusqu'au stade "2 noeuds". En cas d'utilisation plus tardive, éviter les traitements en pleine chaleur.

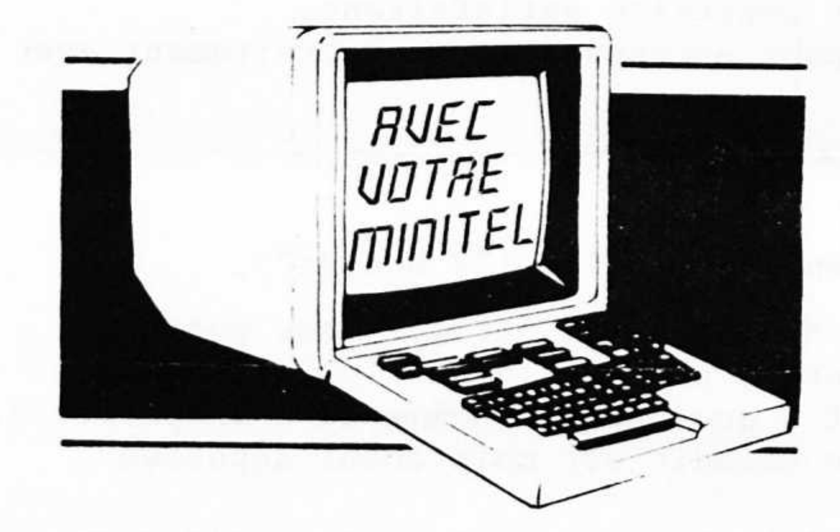
RAVAGEURS :

●Les toutes premières mines de tordeuses des céréales (Cnephasia pumicana) viennent d'être observées en Eure et Loir et dans le Loiret.

⟶ Attendre le stade "1er pincements" pour traiter. Consulter nos prochains avis

* * * * * * * * * * *

LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES TELEMATIQUES



Les Avertissements Agricoles télématiques constituent une synthèse des informations phytosanitaires les plus urgentes dans la région Centre.

Pour profiter de ces informations, deux solutions vous sont offertes

- Le service télématique du Service Régional de la Protection des Végétaux : appeler le 36.15.91.77 et taper le code AVERT

- L'utilisation d'un autre éditeur qui publie également nos Avertissements télématiques. Dans ce cas, se renseigner auprès des organismes suivants :

. Chambre d'Agriculture du Loir et Cher (accessible par abonnement)
15, avenue de Vendôme
41000 BLOIS - Tél. : 54.74.20.58

. EDIMATIC (accessible par abonnement ou par la fonction kiosque)
B.P. 112 16
75763 PARIS CEDEX 16 - Tél. : (16.1) 45.24.52.22

. TELINA (accessible par abonnement)
19, rue de la Gare Lezimes
89160 ANCY LE FRANC - Tél. : 86.75.63.45